

SAIMAAN LUOTSIPIIRIN

VUOSIKERTOMUS

V. 1985

1. Johdanto

V. 1984 liikennekausi päättyi 18.1.1985, jolloin neuvostoliittolainen m.s. Ladoga-12 lähti viimeisenä aluksena Saimaalta merelle. Jäänmurtaja-avustusta hoitivat Helsingin luotsipiirin va "Lonna" ja satamajäänmurtaja "Jääkotka".

Liikennekausi alkoi 15.4.1985, jolloin neuvostoliittolainen m.s. Ladoga-1 saapui ensimmäisenä aluksena mereltä Saimaalle.

Väylän Kuopioon avasi m.s. "Jääkotka" ja Joensuuhun va "Lonna". Liikennekautta etelä-Saimaalla jatkettiin v. 1986 puolelle ja jäänmurtajina toimivat va "Lonna", m.s. "Jääkotka" ja m.s. "Matari".

Va "Sääminki III" siirrettiin liikennöimään Turun saaristoon ajaksi. 12.1.-15.7.85

Väyläaluksen tehtäviä hoitivat va "Saimaa" ja 24.6. lähtien luotsipiirin uusi alus, va "Kummeli". Va "Kummeli" todettiin nykyaikaisine varustuksineen erittäin tehokkaaksi väylätöissä ja luotsien ohjauskirja-ajoissa.

Sekä va "Saimaan" että va "Kummelin" päällikkönä toimi laivuri Jorma Venäläinen.

Aurinkoenergialla toimiviksi loistoiksi muutettiin 48 loistoa väylillä Saimaan kanava - Lappeenranta, Saimaan kanava - Ristiina, Saimaan kanava - Puumala, ja Saimaan kanava - Kaukopää.

Ahkionlahteen ja Lieksaan valmistuivat ajanmukaiset väylänhoitotukikohdat.

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset 1985.

Asema	Henkilökunta								Pätevyys								Ohjauskirjat		
	järjestysluotseja	luotseja	viittamiehiä	kutterinhoitajia	väylämestareita	emäntiä/siiv.	yhteensä	luots. luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät. kirjaa	luotsivanh.	luotseille	huomautuksia
Lauritsala	1	11	1	-	1	1	15	12	6	1	2	2	-	2	2	-	-	-	
Puumala	1	9	2	2	-	1	15	10	2	3	1	3	-	2	1	-	1	8	
Savonlinna	1	9	2	2	-	1	15	10	6	1	-	1	-	4	3	-	2	17	2 luotsin lisäys 1.5.85 lukien
Varkaus	1	6	2	-	-	1	10	7	3	-	1	2	-	2	-	-	1	6	1 luotsin lisäys 1.5.85 lukien
Kuopio	1	2	1	-	-	1	5	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
Vuokala	1	1	1	-	1	1	5	2	1	-	1	-	-	-	-	-	2	2	
Joensuu	1	-	1	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1 luotsin vähennys 1.12.85 lukien
Ristiina	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 luotsin toimi muutettu väylä- mestarin toimeksi
Konnus	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Ahkionlahti	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Juankoski	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Palokki	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Oravi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Ahveninen	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
Pielisjärvi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	
Juojärvi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Puulavesi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	7	47	20	4	3	7	88	54	21	5	6	11	-	17	9	-	7	37	
väylämestareita									-	-	-	-	-	2	1	-			
järjestysluots.									4	-	1	-	-	2	-	-			
luotseja									17	5	5	11	-	9	3	-			
kutt. hoit.									-	-	-	-	-	3	3	-			
apumiehiä									-	-	-	-	-	1	2	-			
yhteensä									21	5	6	11	-	17	9	-			

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta v. 1985

Henkilökuntaa yhteensä	33 henkilöä
- majakkateknikoita	1 "
- radiomajakkamestareita	- "
- majakkamestareita	- "
- radiomajakanvartijoita	- "
- majakanvartioita	- "
- loistonhoitajia	- "
- matalaväyläluotseja	9 "
- väylämestareita	3 "
- viittamiehiä	20 "

Majakoita, joissa vakinainen, päätoiminen miehitys - kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

Majakkateknikon toimi 1.9.1985 lukien.

Viittamiehet ovat tilapäisiä, määrätty toimikaudeksi.

Luotsiasemien henkilökunta ja va Saimaa sekä va Kummeli ovat hoitaneet alueensa loistot.

Turvalaite

1. Majakoita yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____		
2. Sektoriloistoja yht. 7	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	6	
3. Linjaloistoja yht. 62	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	61	1
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. _____ -linjaloistoja yht. _____	-kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko		
5. Reunamerkkejä, valolla yht. _____ Reunamerkkejä ilm. valoa	-paristo -kaasu -muu _____		
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.			
7. Jääpoijuja, valolla Jääpoijuja, ilman valoa			
8. Tavallisia poijuja, valolla Tavallisia poijuja, ilman valoa		6	
9. Tutkaheijastimia, valolla Tutkaheijastimia, ilman valoa			
10. Linjatauluja, ilman valoa		4	
11. Tunnusmajakoita			
12. Kummeleita		6	
13. Viittoja yht. _____	-meri -saaristo -sisävesi ja sisäsaaristo -muoviviittoja Ø 16 Ø 22,5 muut	120	2
14. Sumumerkinantoasemia			
15. Tutkamajakoita	- 3 cm - 10 cm		
16. Radiomajakoita			
17. Muita _____			

5. Valtion veneet ja muu kalusto sekä niiden kustannukset v. 1985

Vastuualue	Luotsikutterit ja yhteysveneet numerot	Viitta- ja työveneet öljyntorjunta- veneet numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Soutuveneet numerot	Yhteensä
Lauritsala	L-612	L-620, L-695			L-682	4
Puumala	L-655	L-616 öt, L-621			L-683 Buster	4
Ristiina	L-656	L-639			L-681 Buster	3
Savonlinna	L-654, L-610	L-645 öt, L-641			L-684	5
Varkaus		L-615 öt L-642 (ent. 828) L-633			L-690	4
Konnus	L-651, L-635	L-644			L-676	4
Kuopio	L-658, L-636	L-630			L-678	4
Ahkionlahti	L-652	L-646			L-679 Buster	3
Juankoski		L-624			L-680	2
Palokki		L-629			L-687	2
Oravi	L-653	L-643			L-671	3
Vuokala	L-650, L-632	L-647			L-673	4
Joensuu	L-657	L-628, L-638			L-672	4
Ahveninen	L-659	L-626			L-675	3
Pielisjärvi		L-631, L-627			L-674	3
Juojärvi		L-625			L-677	2
Puulavesi		L-622			L-686	2
Luotsipiiri	L-619	L-691 (työpon.) L-628 (Johns.) L-634 (Merc.) L-648 (viittav.) L-700	314-M 221-A	Moottorikelkka Finncat Lynx	L-692	11
Lukumäärä yhteensä	16	29	2	2	18	67
Kustannukset mk poltto- ja voit. ain.	38 042,-	124 392,-	28 461,-	623,-		191 518,-
Korjaus- ja kunnossa- pito	43 544,-	404 656,-	8 832,-	3 230,-		460 262,-
Toimintamenot	2 033,-	28 977,-	597,-			31 607,-
Yhteensä	83 619,-	558 025,-	37 890,-	3 853,-		683 387,-

- Tapahtuneet muutokset:
1. L-637 myyty
 2. Va Kummeli saatu piirin käyttöön.
 3. L-695 saatu piirin käyttöön.
 4. L-700 saatu piirin käyttöön.
 5. Transit VBE-724 vaihdettu Tarnsit 221-A.
 6. Saatu uusi moottorikelkka Lynx.
 7. L-640 luovutettu Sisävesipiirin käyttöön.

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-
kalusto sekä kaikuluodit.

Luotsiasema, -vartio paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	Kaikuluoti	
					Autopuh.	
Lauritsala		8			2	
Puumala	2	7			3	
Ristiina		4			2	
Savonlinna	2	6			3	
Varkaus		4			2	
Konnus		2			2	
Kuopio		3			1	
Ahkionlahti		2			2	
Juankoski		1				
Oravi		3			2	
Vuokala		5			2	
Ahveninen		1				
Joensuu		4			2	
Juojärvi		1				
Puulavesi					1	
Va Saimaa		1			1	
Va Kummeli	1	1			1	1
Ya Sääminki	1	1			1	
L-619		1			1	
Luotsipiiri		4			3	1
Auto 314-M						1
221-A						1
Yhteensä	6	59			31	4

Huomautuksia: Vuoden aikana saatu piiriin 2 kannettavaa ja 4 kiinteää radio-
puhelinta, 3 autopuhelinta, 1 kaikuluoti.

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset: Piirin käyttöön saatu Va Kummeli ja
ilmatyynyalus L-695. 1 kpl kannettava radiopuhelin varastettu.

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.

1 luotsille tuomitsi raastuvanoikeus 5 päiväsakkoa VHF-puhelimen väärinkäytöstä.

1 luotsille tuomitsi raastuvanoikeus 2 kk 15 pv ehdollista vankeutta ja 35 päiväsakkoa rattijuopumuksesta.

8. Valtion omistamat ja
ylläpitämät turvalaitteet v. 1985

			PVM 31.12.85	Lisäys	Poistot	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>						
1. Majakoita yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____					
2. Sektoriloistoja yht. 121	-kaasu 5 kpl -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu aurinkopaneli	5 81 35		4 8	1	muutettu paristoloistoksi paristoloistoista
3. Linjaloistoja yht. 595	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu aurinkopaneli	27 474 94		2 12 45		paristoloistoista paristoloistoista
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. _____ -linjaloistoja yht. _____	-kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko					
5. Reunamerkkejä, valolla yht. _____ Reunamerkkejä ilm. valoa	-paristo -kaasu -muu _____					
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.						
7. Jääpoijuja, valolla Jääpoijuja, ilman valoa						
8. Tavallisia poijuja, valolla Tavallisia poijuja, ilman valoa		203		9		
9. Tutkaheijastimia, valolla Tutkaheijastimia, ilman valoa						
10. Linjatauluja, ilman valoa		1357		38		
11. Tunnusmajakoita						
12. Kummeleita		673		1	46	
13. Viittoja yht. _____	-meri -saaristo -sisävesi ja sisäsaaristo -muoviviittoja Ø 16 Ø 22,5 muut puu	2917 388 1079				
14. Sumunmerkinantoasemia viitat yht.		4384		59		
15. Tutkamajakoita - 3 cm - 10 cm						
16. Radiomajakoita						
17. Muita _____						

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1985

Väylän nimi ja syvyys			Majakat	Loistot		valoviitat		Väylän pituus mpk
				Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Kartat								
Lauritsala - Lappeenranta	4,2 m	402		21		3	2	5
Rapasaaren väylä	4,2 m	402		2				0,5
Lauritsala - Päihänniemi	4,2 m	402		39		17		8
Päihänniemi - Kaukopää	4,2 m	401-402		29		6		15
Muuttoluoto - Honkalahti	4,2 m	402		6	3			3,5
Vuoksenniskan väylä	4,2 m	401		1				1
Päihänniemi - Puumala	4,2 m	402-406		59		10		30
Puumala - Savonlinna	4,2 m	406-407		109	2	17		45
Savonlinna - Tappuvirta	4,2 m	410-411-412		153		8		60
Vuokala								
Läpisyöstö - Virtasaari	4,2 m	412		15		9		7
Vuokala - Joensuu Ukonniemi	4,2 m	413-414-415		47		22	1	44
Kortesaari - Varkaus	4,2 m	411		28		18		14
Varkaus - Kuopio	4,2 m	419-420		93	48	87		46
Rastinniemi - Ristiina	4,2 m	403-404		60				28
Imatran matkustajasatama	4,2 m	401			3		3	1
				662	56	197	6	308
Akkasaari - Lappeenranta	2,1 m	402		2	2			1
Lauritsala - Luovukkaluoto	2,4 m	402		1				4
Parkonpää - Kutvele - Oritsaari	2,0 m	403-401		3		1		19
Harmaaparta - Vuoriluoto	2,4 m	406		2				4
Varmavirta	(-)	407		1				3
Vekara	2,4 m	407		4				2
Variskongi	2,4 m	407		1	2			4
Haukivesi - Oravi	2,4 m	410		1				4
Siirto								
XXXXXXX				15	4	1		41

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1985

Väylän nimi ja syvyys			Majakat	Loistot		valoviitat		Väylän pituus mpk
				Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Kartat								
Vuokala - Pappisaari - Kuhakivi -								
Kivisalmi	2,4 m	413-414		2				15
Ristisaari - Tikansaari -								
Joensuu	2,4 m	414-415		9				14
Olkisaari - Hietasaari	2,4 m	414		1				4
Tattarisaari - Varkaus	2,4 m	411		1				1
Huhtisaari - Kuopion satama	3,0 m	420		1	9			9
Kuopio - Vehmersalmi - Kerma	1,5 m	418-416		4				33
Juurusvesi	2,4 m	423		1				2
Ahkionlahti - Nerkoon kanava	2,4 m	431		6		3		19
Ahveninen - Lieksa	2,4 m	425		2		2		20
Koli - Kimahkonsalmi	2,4 m	425		2				9
Liklamonsaari - Juuka	2,4 m	425		2				16
Liklamonsaari - Nurmes	2,4 m	425-426		6				28
Puulavesi	(-)	471b		2				3
				54	13	6		214
Yhteensä				716	69	203	6	522

10. Tarkastusmatkapäivät

Luotsipiiripäällikkö Harry Vaalisto 49 pv

Apulaisluotsipiiripäällikkö Olavi Mattila 32 pv

Majakkateknikko Unto Kinnunen

- Saimaan luotsipiirissä 109 pv

- Päijänteen luotsipiirissä 4 pv

Yhteensä 194 pv

=====

11. Loistojen tarkastukset

- 10.-11.1. Neuvoteltu MKH:n työpajalla aurinkopanelien jatko-ohjelmasta Saimaa.
- 4.2. Aurinkopanelien asentamisessa tarvittavien tarvikkeiden tilaus Laitaatsilta.
- 25.3.-3.4. Loistojen tarkastus ja paristointi.
- 2.-3.4. Verkkovirtaloistojen tarkastus ja sytytys.
- 15.-18.4. Tarkastettu loistojen hoitotarvikkeet Lauritsalan viittavarastolla. Kaljaniemen pato loistojen korjaus.
- 3.5. Ilmatyynyaluksen koeajo.
- 4.5. Tarkastettu ja sytytetty Vekaran verkkovirtaloistot.
- 16.-17.5. Asennettu valolaitteita Lauritsalan luotsiaseman alueen uusiin loistoihin.
- 20.-29.5. Asennettu valolaitteita Puumalan luotsiaseman alueen loistoihin.
- 6.-7.6. Jatkettu valolaitteiden asennusta Puumalan luotsiaseman loistoihin.
- 10.-14.6. Asennettu aurinkopaneli Anianpellon luotsiaseman loistoon Päijänteellä.
- 17.-20.6. Korjattu Kaljaniemen verkkovirtaloistot, asennettu Lauritsalan luotsiaseman alueelle.
- 25.6. Kollovirran 4,2 m viitoitus.
- 26.6. Paristojen kuljetus Puumalan, Ristiinan ja Lauritsalan luotsiasemille.
- 27.6.-2.7. Linjataulujen uusimisia ja korjauksia Lauritsalan alueella.
- 3.-5.7. Valojen asentamista Lauritsalan ja Puumalan alueilla.
- 8.-10.7. Haponlahden 4,2 m väylällä valojen asennusta.
- 11.-15.7. Luotsien tutkintoajoja.
- 16.7. Jatkettu Haponlahden syväväylän valaisua .
- 22.-31.7. Valojen korjauksia ja asennuksia Konnuksen ja Kuopion alueilla.

- 1.8. Jysmänniemen linjataulun rakennus.
- 5.-9.8. Luotsien tutkintoajoja. Hasaniemen loistojen muutostyöt ja asennettu Kallioluodon loistoon värilasit ja paristolaitteet.
- 13.-16.8. Tarkastusajo Tappuvirran ja Puhoksen väylillä. Ukonniemen loistojen muutostyöt.
- 19.-20.8. Kommerniemen ja Tetriluodon loistojen maalaus.
- 21.-23.8. Rakennettu uudet linjataulut Kaplasaareen ja Hilasaareen tahdistettu loistot.
- 26.8.-6.9. Kummeleiden rakentamista ja lyhtyjen vaihtoja Puumalan luotsiaseman alueella. Asennettu aurinkopaneleja.
- 10.-13.9. Pystytetty pylviäitä aurinkopaneleille Lauritsalassa. Asennettu uusi Rumpulyhty Kuhakiven loistoon.
- 16.-19.9. Öljyntorjuntaharjoitukset Savonlinnassa. Neuvottelut TVL/Utra Puhoksen syväväylän valaisusta.
- 25.-27.9. Maalattu Rastinniemen loisto ja rakennettu viittasijoittajia Heinsalmessa.
- 1.-3.10. Pystytetty pylviäitä ja vedetty ilmakaapeleita aurinkopaneleille Lauritsalan alueella.
- 7.10. Luotsin tutkintoajo.
- 9.10. Luotsin tutkintoajo.
- 10.-11.10. Viittapainojen ja väylänhoitotarvikkeiden kuljetus Vuokala - Savonlinna.
- 14.10.-15.11. Aurinkoenergialaitteiden asennuksia Lauritsalan luotsiaseman alueella.
- 18.-22.11. Uusittu linjatauluja Tullinsalmen väylällä, asennettu lyhty Rastinsaaren loistoon.
- 22.11.-3.12. Tarkastusajo ja valojen korjaus Vuokala - Varkaus - Konnus ja Kuopion alueilla.
- 4.-12.12. Huollettu ja tarkastettu aurinkoenergialaitteita Lauritsala - Puumala alueilla, loistojen tarkastus Rääkkylä. Maaninka.

- 16.-20.12. Huollettu aurinkoenergialaitteita Savonlinnan alueella.
Neuvoteltu aurinkopanelien jatko-ohjelmasta MKH:n työpajalla.
Tarkastettu väylänhoitotarvikkeet Lauritsalan väylätukikohdassa.
- 30.12. Hinattu Puumalan luotsikutteri Laitaatsiltaan.

12. Väylätyöt

II-merenmittausretkikunta on suorittanut tarkistusharauksia ja mittauksia Puhoksen 4,2 m:n väylällä, Varkaudessa Akonniemen öljysatamassa tarkistusharauksia, mitannut Kuopion 4,2 m:n väylän 4,35 m:ksi välillä Taipaleen kanava - Konnuksen kanava, mitannut 2,4 m:n väylän Pihlajavedellä Laukan-saaren eteläpuolitse, mitannut 1,2 m:n veneväylän Leppävirralla Voipaan-selältä Hartikansaloon, suorittanut viittojen tarkistusharauksia ja jatkanut väyliä mittauksia Puulavedellä.

TVL:n toimesta ruopattiin Puhoksen väylä 4,2 m:ksi.

Kuopion vesipiiri on rakentanut luotsipiirin avulla 1,2 m:n venereitit Iisalimesta Runnille ja Kuopiossa Kallavedeltä Pitkälähteen sekä Nilsin Syvärijärvellä.

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudistus-, rakennus-, korjaus-, ym. töistä v. 1985

Uusittu viittoja	664 kpl
Korjattu viittoja	923 kpl
Uusia loistoja rakennettu	1 kpl
Purettu sektoriloistoja	1 kpl
Purettu ohjausvaloja	- kpl
Rakennettu ohjausvaloja	1 kpl
Paristoloistoja muutettu verkkovirrälle	3 kpl
Paristoloistoja muutettu toimimaan aurinkoenergialla	42 kpl
Sektoriloistoja muutettu toimimaan aurinkoenergialla	6 kpl
Sektoriloistoja verkkovirrälle	1 kpl
Vanhoja linjatauluja korjattu	30 kpl
Vanhoja linjatauluja uusittu	90 kpl
Uusia linjatauluja rakennettu, ilman valoja	38 kpl
Kummeleita rakennettu	1 kpl
Kummeleita korjattu	83 kpl
Vanhoja kaasuloistoja korjattu, muutettu paristolle	5 kpl
Heijastinlevyjä linjatauluihin	131 kpl
Taustalevyjä linjatauluihin	28 kpl
LO. 1. Lyhtyjä linjaloistoihin vaihdettu	34 kpl
Valolaitteita asennettu linjaloistoihin	58 kpl
Sisävesi- ja saaristoviittoja muutettu valoviittapoijuksi	3 kpl
Valoviittapoijuja asennettu	9 kpl
Linjatauluja maalattu	279 kpl
Model-ML-300 Tideland-USA Rumpulyhty	1 kpl
Kummeleita maalattu	91 kpl
Loistoja maalattu	7 kpl
Rumpulyhty Aga	2 kpl

Luotsiasemat:

Ahkionlahdessa valmistunut uusi, ajanmukainen väylänhoitotukikohta Ahkionlahden vanhan ja uuden kanavan väliin.

Ristiinan väylänhoitotukikohdassa peruskorjattu TVL:ltä saatu saunaparakki.

Savonlinnassa aloitettu väylänhoitotukikohdan rakennustyöt.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1985

Merkinantoasemia ei ole.

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.

Luotsaus- alue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	avau- tuivat	jäätyi- vät	alkoi	päätyi	alkoi	päätyi
Lauritsala	12.5.	23.12.	12.5.	20.5.	22.4.	20.1.86
Ristiina	20.5.	26.11.	21.5.	25.9.	22.5.	29.11.
Puumala	19.5.	8.12.	12.5.	31.5.	22.4.	2.1.86
Savonlinna	6.5.	26.11.	20.5.	19.6.	7.5.	28.12.
Varkaus	19.5.	26.11.	19.5.	30.5.	7.5.	28.12.
Konnus	20.5.	20.11.	4.6.	13.6.	8.5.	28.12.
Kuopio	20.5.	26.11.	22.5.	4.6.	9.5.	27.12.
Ahkionlahti	20.5.	16.11.	21.5.	14.11.	23.5.	9.11.
Juankoski	20.5.	15.11.	20.5.	27.5.	23.5.	30.10
Palokki	8.5.	28.11.	20.5.	24.5.	23.5.	8.11.
Oravi	19.5.	26.11.	4.6.	13.6.	18.5.	23.12.
Vuokala	7.5.	26.11.	31.5.	29.10.	7.5.	23.12.
Joensuu	23.5.	27.11.	24.5.	14.6.	7.5.	23.12.
Ahveninen	31.5.	26.11.	14.5.	5.6.	20.5.	6.11.
Pielisjärvi	31.5.	25.11.	4.6.	13.6.	3.6.	4.11.
Juojärvi	19.5.	16.11.	23.5.	4.6.	23.5.	11.11.
Puulavesi	15.5.	18.11.	17.5.	28.5.	16.5.	18.11

16. Luotsaustoiminta v. 1985

Luotsiasema	Luotseja	Kutterin- hoitajia	Luotsaavia luotseja	Luotsauksia		Luotsattu matka	
				Yhteensä kpl	Luotsaavaa luotsia kohden kpl	Yhteensä Mpk	Luotsaavaa luotsia kohden Mpk
<u>Syväväylä as.</u>							
Lauritsala	12	-	12	1756	146,3	35987	2998,9
Puumala	10	2	9	751	83,5	29487	3276,3
Savonlinna	10	2	10	728	72,8	34700	3470,0
Varkaus	7	-	7	413	59	15498	2214,0
Kuopio	3	-	3	121	40,3	5213	1737,7
Vuokala	2	-	2	138	69	6031	3015,5
Joensuu	1	-	1	90	90	3846	3846,0
<u>Matalaväylä as.</u>							
Ristiina	-	-	-	-	-	-	-
Konnus	1	-	1	1	1	19	19
Oravi	1	-	1	8	8	144	144
Ahveninen	1	-	1	-	-	-	-
Ahkionlahti	1	-	1	-	-	-	-
Juankoski	1	-	1	-	-	-	-
Palokki	1	-	1	-	-	-	-
Pielisjärvi	1	-	1	-	-	-	-
Juojärvi	1	-	1	-	-	-	-
Puulavesi	1	-	1	-	-	-	-
Yhteensä	54	4	53	4006		130925	

Luotsipiirikonttorin kirjoittamia luotsauslaskuja ei ole ollut.

Kahden luotsin luotsaussuoritteita ei ole ollut.

17. Saimaan luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot v. 1985

17. Saimaan luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot v. 1985

Onnettomuuden		Aluksen					Aluksen lasti	Onnettomuuden		Oliko luotsi Ihmisheng. menet. Alus hyljeksi Melkoiset vauriot Vähäiset vauriot Ei vaurioita
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansalli- suus	Kotip.	Lähtö- paikka	Määrä- paikka		Laatu	Syy	
3.10.	Konnus	m/s Nordersand	ruots.	Slite	Kuopio	Aarhus	puutavara	Tönnäys sulun joht.	virta	
5.7.	Lappeenranta	m/s Jalo	suomal.		Lappeenranta	Lappeenranta	hinaus	karilleajo	?	X
20.11.	Vekara	m/s Windhund	saksal.	Hamburg	Varkaus	Gent	puutavara	pohjakosketus	pois väylältä, merisavu	E
7.12.	Pahikka	m/s Landkirchen	saksal.	Gluckstad	Parainen	Joensuu	tyhjänä	pohjakosketus	pois väylältä, merisavu	E

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat v. 1985

Luotsipiirin alueella jouduttiin uusimaan kokonaan 664 viittaa
sekä korjaamaan 923 viittaa.

Arvioidut kustannukset: 117 314,00 mk

Uudet viitat 664 kpl

Korjatut viitat 923 kpl

19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset v. 1985

Luotsiasema	Viitat			Merimerkit			
	Sisäsaaristo- viittoja 31.12.1985	Joista yksityisiä	Kustannukset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.1985	Kustannukset
Lauritsala	346	26		2	29	399	
Ristiina	361	28		4	10	241	
Puumala	334	6		1	89	348	
Savonlinna	508	14			38	352	
Varkaus	266	13			3	159	
Konnus	174				6	83	
Kuopio	284	16			39	120	
Ahkionlahti	289			1	47	58	
Juankoski	271				21	64	
Palokki	211				18	115	
Oravi	293			3	6	175	
Vuokala	320				26	185	Puhos 66 uutta
Joensuu	259	15			37	140	
Ahveninen	246				119	168	
Pielisjärvi	166				27	71	
Juojärvi	136	2			34	87	
Puulavesi	249				26	102	
Yhteensä	4713	120	117 314,-	11	575	2862	200 944,-

Merimerkkien kustannuksista on merenkulkuhallitus maksanut
78 769,00 mk.

20. Yhteysalusten radio- ja navigointilaitteet

Ya "Sääminki III"

- 1 kpl tutka
- 1 kpl kaikuluoti
- 1 kpl hyrräkompassi
- 1 kpl magneettikompassi
- 1 kpl VHF-radiopuhelin

21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet v. 1985

YA SÄÄMINKI III LASTIERITTELY 1985

- matkustajat vapaat	5876 henkilöä
- matkustajat maksulliset	<u>3218 henkilöä</u>
<u>Yhteensä</u>	<u>=====9094 henkilöä</u>

- kappaletavaraa	844 ton.
- polttoaineita	66223 l
- ajoneuvot	154 kpl
- maatalouskoneet	124 kpl
- eläimet	159 kpl
- maitoa	214964 l

22. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	394	-	394	242	-	242
Luotsiasemat	20	-	20	37	-	37
Muut henkilöt	315	-	315	80	-	80
Yhteensä	729	-	729	359	-	359

23. Keskeneräiset asiat

Väyläasiat

1. Puhoksen väylä
Väylän valaisu kesken.
2. Pielisjoki
Pielisjoen pohjoisosan tarkistusharaus kesken.
3. Kallavesi ja Ruokovesi
4,35 m:n väylän mittaus Kelloniemestä Mustalahteen kesken.
4. Puulavesi
Puulaveden väyliä mittaus kesken.
5. Pietolansaari
2,4 m:n väylän mittaus kesken.
6. Syväväylä Varkaus - Kuopio
4,2 m:n väylän mittaaminen 4,35 m:ksi välillä Konnus - Kuopio kesken.
7. Muut väylätyöt
Väyliä linjatauluihin heijastinlevyjä asentaminen kesken.

Rakennukset ja satamat

1. Savonlinnan väylähoitotukikohdan rakentaminen kesken.

24. Loppulausunto

Luotsaukset Saimaan luotsipiirissä ovat edelliseen vuoteen verrattuna muuttuneet seuraavasti:

Lauritsalassa	vähennystä	5,03 %
Puumalassa	lisäystä	5,77 %
Savonlinnassa	lisäystä	5,81 %
Varkaudessa	lisäystä	4,56 %
Kuopiossa	lisäystä	5,22 %
Vuokalassa	lisäystä	27,78 %
Joensuussa	lisäystä	30,43 %

Kokonaaisuudessaan lisääntyi luotsausten lukumäärä 1,60 % Saimaan syväväylillä.

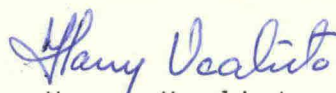
Lisääntyneen luotsausmäärän johdosta tarvitaan edelleenkin Varkauden luotsiasemalla yksi sisävesiluotsi lisää ja Savonlinnan sekä Puumalan luotsiasemalla 3. kutterinhoitaja.

Lauritsalan väylänhoitotukikohdassa otettiin käyttöön kokeiltavana loistonhoitoa varten ilmatyynyalus. Kokeilun tuloksena todettiin aluksen sopivan erittäin hyvin järvialueen loistojen huoltotyöhön erikoisesti kelirikkoaikana.

Savonlinnassa v. 1986 aikana valmistuvaan valtion virastotaloon varattiin luotsipiirille Savonlinnan sotilaspiirin tilat.

Savonlinnassa helmikuun 4. pnä 1986

Luotsipiiripäällikkö


Harry Vaalisto